



“Eu cultivo aspargos, milho, tabaco, morango e outras frutas. Desde que comecei a usar o Polysulphate, eu tenho um produto de alta qualidade com boa aparência, com uma vida de prateleira mais longa e o mais importante – assegura um melhor preço aos consumidores.”

Michael Zapf, fazendeiro

Poly ^S ^K ^{Mg} ^{Ca}™ sulphate

Produto/minerais	S	K	Mg	Ca
Polysulphate	+	+	+	+
Sulfato de Potássio e Magnésio	+	+	+	
Kieserite	+		+	
Sulfato de Potássio (SOP)	+	+		
Sulfato de Amônio	+			

O Polysulphate tem múltiplas vantagens para os fazendeiros. Agora, pela primeira vez, Polysulphate está disponível para todos pelo mundo.

Extraído de uma mina no Reino Unido, O grupo ICL é o primeiro – e único produtor – no mundo a extrair de uma mina o Polyhalite, comercializado como Polysulphate™.



Siga-nos no YouTube e no Facebook
[YouTube.com/Polysulphate-fertilizer](https://www.youtube.com/Polysulphate-fertilizer)
[Facebook.com/Polysulphate](https://www.facebook.com/Polysulphate)

Portuguese 2015



NOVO
Fertilizante



Potash House, P.O.Box 75
 Beer-Sheva 8410001, Israel
 Tel: +972-8-6465129
 Fax: +972-8-6280995
info@iclfertilizers.com
www.iclfertilizers.com

ICL Brasil
 Rua George Ohm,
 230 – Torre B,
 21º andar - Brooklin
 CEP: 04576-020 -
 São Paulo – SP - Brasil
 Tel: +55 11 2155 4500

www.polysulphate.com

Polysulphate™

Fertilizante multi-nutriente
 Inovativo, versátil e único



Poly ^S ^K ^{Mg} ^{Ca}™
sulphate

Introduzindo Polysulphate™

O Polysulphate é um novo 4 em 1 fertilizante natural para melhoria das produções dos cultivos. O Polysulphate contém quatro nutrientes vegetais: enxofre, potássio, magnésio e cálcio.

Mesmo tendo sido encontrado pela primeira vez a quase 200 anos na Europa, o Polysulphate apenas recentemente teve um depósito descoberto em larga escala e explorado pela Cleveland Potash em uma mina a 1200 m sob o Mar do Norte na Inglaterra.

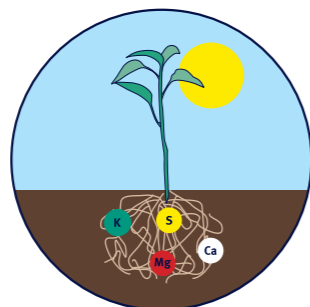
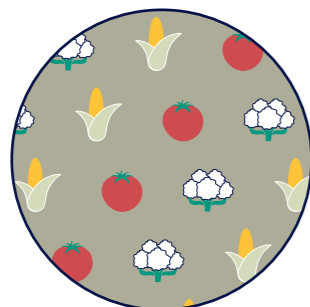
Agora esse fertilizante natural 4 em 1 está disponível para os agricultores. Todos os testes são conclusivos – o Polysulphate promove os melhores resultados, cultivo após cultivo.



O que há no Polysulphate?

Polysulphate é a marca comercial para polyhalite, um mineral natural encontrado com a fórmula química: $K_2Ca_2Mg(SO_4)_4 \cdot 2H_2O$

- **48% SO₃** (19.2% S; 57.6% SO₄) equilibra as necessidades dos cultivos por S e melhora eficiência de outros nutrientes (tal como N e P)
- **14% K₂O** (11.6% K) como sulfato de potássio, vital para melhorar a saúde dos cultivos
- **6% MgO** (3.6% Mg) como sulfato de magnésio essencial para a fotossíntese
- **17% CaO** (12.2% Ca) como sulfato de cálcio, crucial para divisão celular e fortalecimento das paredes celulares



Disponível em formato granular (para aplicação direta e para misturas em formulações) e na forma standard em pó ou farelado (para aplicação direta e granulação com NPK)

Fonte natural ideal para todos os cultivos, especialmente brassicas, cereais e leguminosas (soja), hortaliças, trevo, pastos e cultivos para silagem

Totalmente solúvel, com todos os nutrientes disponíveis para absorção pelas plantas

O baixo teor de cloreto o faz ideal para cultivos sensíveis ao cloreto

Testes conduzidos no Reino Unido indicam que o enxofre fornecido pelo Polysulphate aumentou produtividades em até 40%

Aprovado para agricultura orgânica em vários países Europeus

Completamente natural, extraído de mina, triturado, peneirado, classificado e ensacado

Fertilizante de baixa emissão de carbono, auxiliando os agricultores a alcançar os objetivos de consumo de carbonos